Ind	dex	of (Claii	ms	

Anr	olicati	on/	Cani	tral	Nο
~~	meau	0117			110.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/791,049 Examiner

WANG ET AL. Art Unit

Olga Asinovsky

1711

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the		.!			_	Claim							1	 -																			
1 1 1 1 101 102 102 103 103 103 104 103 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 107 108 107 108 107 108 109 100	Lila	alm)	-	1	Date Claim Date								CI	aim	Date																		
Section Sect	Final	Original	12/14/06									Final	Original		,									Final	Original								
Section Sect		1	T		Т		T			Ħ			51			П	\neg	\neg	┪	\neg	\dashv			_	101	_	\dashv	+	+	+	十	+	+
3		2	П			Г		Π				-							┪	一		_				_	_	\top	\dashv	\top	\dashv	+-	$^{+}$
4 1 54 106 105 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 108 108 108 109 100 107 108 109 100 107 108 109 109 100 107 108 109 109 100 100 107 100		3			П	Г	Г	Π	П	П				_					\neg							寸	寸	7	1	\top	十	+	\top
5		4	Π														\neg		\neg	\neg						\neg	寸	┪	\top	+	\top	+	\top
6		5																								一	7	7	十	T	十	1	\vdash
107		6											56	Г												\neg	一	7	┪	T	T	\top	\top
S		7				Π			Γ				57				$\neg \neg$									\neg	寸	T	十	\top		1	1
10 v		8																				\neg				一	\dashv		T	T	T	T	\top
10													59												109	コ	\neg	T	丁		T	1	1
12 v			V										60								\Box		-		110			\neg	\neg	\neg	- -	Т	
13 v			v																								T	T	T	Т	\top		
14			V					匚	匚																112				T			Ι	
115 v			V			L			L										\Box	\Box	\Box		-1/2				\Box		_		J	Τ	
16 v	L		-	L_	\vdash	_				Ш				$oxed{oxed}$	Ш						\Box		-				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$	
17 v 67 68 1117 118 69 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 125 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 1			-	_	_	<u> </u>	_		L	Ш		<u> </u>					_						 T							\Box			
18			-	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	\sqcup	_ .			L	Ш	Ш	_									\Box	$\Box \mathbb{I}$		\perp	\perp		\perp	
19			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>		Ш	_			_				\Box	_				40				\perp			\perp			
To To To To To To To To			L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>		_		\Box	_		\sqcup	_	_									\perp			
21 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133			L		lacksquare	_		<u> </u>	L		_			L				_	_	_								\perp					
22 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 77 127 78 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 139 139 144 144 144			L	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ц	_			L.					\sqcup							·							
23 v 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_	_	L	Ш	_								\perp		_			L					\perp				\mathbf{l}
23 V 123 124 24 75 125 125 26 77 126 127 27 77 128 129 28 79 128 129 30 81 130 131 31 81 131 132 32 82 133 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 89 139 140 40 90 140 141 42 92 142 142 43 93 140 141 44 94 96 145 46 96 146 147 47 97 148 148 49 99 149 149			_	L		┡	_	<u> </u>	Ļ		_	<u> </u>		_		Щ			_	_	_	_					_	\perp		ᆚ			
25 75 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 149			V	_	L	_	_	_	<u> </u>	Щ	_					\Box	_	_	4	_	_		·		123		\perp	\perp	\perp	\perp		L	
26 76 126 127 27 77 78 128 127 28 79 128 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 143 144 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,			<u> </u>		Ŀ					4	_	_								\perp	\perp	\perp		丄
27 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 133 13	<u> </u>		<u> </u>		┕	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>					_		\dashv	_	_	_			125	\dashv	_	_	4	\perp	\perp	丄	$oxed{oxed}$
28 78 128 29 80 129 30 80 130 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	ــــ	\square	_					Ш	_	_	_	_								4	4				↓_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149			_	<u> </u>	_	⊢	_	_	┞_	\sqcup	_	<u> </u>			_	_	_	_	_		\dashv	_				_	_	4	┵	_		丄	<u> </u>
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 33 34 33 34 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 39 39 39 39 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td></td><td>_</td><td> - </td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td>\dashv</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>4</td><td>丄</td></td<>	<u> </u>			_	<u> </u>	 			_	-	-					_	_	_	4	4	\dashv					_	4	4	\perp	\perp	\perp	4	丄
31 32 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 36 37 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>-</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>. O</td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>丄</td><td>_</td></td<>	<u> </u>			⊢	<u> </u>	⊢	-	_	\vdash			<u> </u>				_		_	_	_	_	_	. O			_	4	4	_	_	4	丄	_
32 82 132 133 33 133 133 134 35 86 135 136 137 36 86 136 137 137 137 38 87 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149	-		_		⊢	⊢	⊢	├	 	$\vdash\vdash$		ļ				\dashv	-	\dashv	-	-	_	_		<u> </u>			_	4	_	_	_	╀	↓_
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>_</td><td>⊢</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>丰</td><td>ـــ</td></td<>	 		_	⊢		-	_	-	-	Н		-		_				\dashv	4	_		_				-	_	4	4	_	_	丰	ـــ
34 35 134 135 35 36 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	 		├	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢	-	Н	-			-		\dashv				-	-	\dashv				\dashv	-	-	-	\bot	- -	↓_	╄
35 36 37 38 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>├</td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>$\vdash \vdash$</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td>-</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>\bot</td> <td>-</td>			\vdash		\vdash	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_		\vdash	\vdash	\dashv				-	-						4	_	\perp	4	4	\bot	-
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-			-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	-	4	:		134	\dashv	+	-+	+	+	4-	┼-	\vdash
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	 —	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv			\vdash		-			-+	-+		ᅴ		<u> </u>		-	+	+	+	+	+	+	
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	 		<u> </u>	 	\vdash	├	\vdash	 	\vdash	-	\dashv	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv					\dashv	+	+	-	+	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		H	-	\dashv	\dashv	-	-+	+	-+	\dashv		-		+	+	+	+	+	+	+	₩
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н	\vdash	\dashv	-		Н	-	-	-+	\dashv	\dashv	-+	-	\dashv					+	+	+		+	+	\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 94 144 95 145 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\vdash				Н	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	\dashv			Н	\dashv	\dashv		+	\dashv	-+	\dashv	\dashv			140	\dashv	+	+	+	+	+-	+	 -
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 148 149 149	\vdash		Н	\vdash	 	_			H	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv			140	\dashv	+	+	+	+	+	+	\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		\vdash	H	-	_	H	\vdash	\dashv			\vdash	\neg	-	-	\dashv	\dashv	-+	-	\dashv		\vdash	142	\dashv	+	+	╫	+	+	+-	╁
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									Н		\dashv		93	\dashv	\dashv	+	+	-	\dashv	-	+	\dashv			143	\dashv	+	╅	╁	+	+	+	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44			Т				\vdash	\vdash	\dashv		94	\vdash	ᅱ	ᅱ	一十	\dashv	\dashv	-1				\vdash \dashv		+	+	+	+	+	+	+-	
46 96 47 97 48 98 49 148		45		П	_		Н		М	\Box	\dashv		95	\dashv	\dashv	一	\dashv	+	+	-+	-+	\dashv			145	+	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46			Г				М		\dashv	\Box		\vdash		_	-	十	\dashv	+	+	\dashv			146	\dashv	+	+	+	+	+	╁	Н
48 98 49 148 149 149	\Box	47					\Box		П		\neg	М			-	\dashv	1	\dashv	\dashv	-1	_	\dashv	ı		147	\dashv	+	+	+	+	+	╁	Н
49 99 149 149		48							\Box		\neg				\dashv	十	一	\dashv	+	-1	-+	\dashv				+	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash
		49							П	\Box		\Box		\neg	_	寸	7	寸	\dashv	7	\dashv	\dashv			149	十	\dashv	+	+	十	+-	+	\vdash
		50				П					\neg		100		T		7	寸	寸	7	十	\dashv			150	\dashv	+	+	+	\top	╅	十	Н